

**CENTRAL COMMISSION FOR THE NAVIGATION OF THE RHINE
COMMISSION CENTRALE POUR LA NAVIGATION DU RHIN
ZENTRAALKOMMISSION FÜR DIE RHEINSCHIFFFAHRT
CENTRALE COMMISSIE VOOR DE RIJNVAART**



**COMMISSION
CENTRALE POUR LA
NAVIGATION DU RHIN**

Jean-Paul WEBER

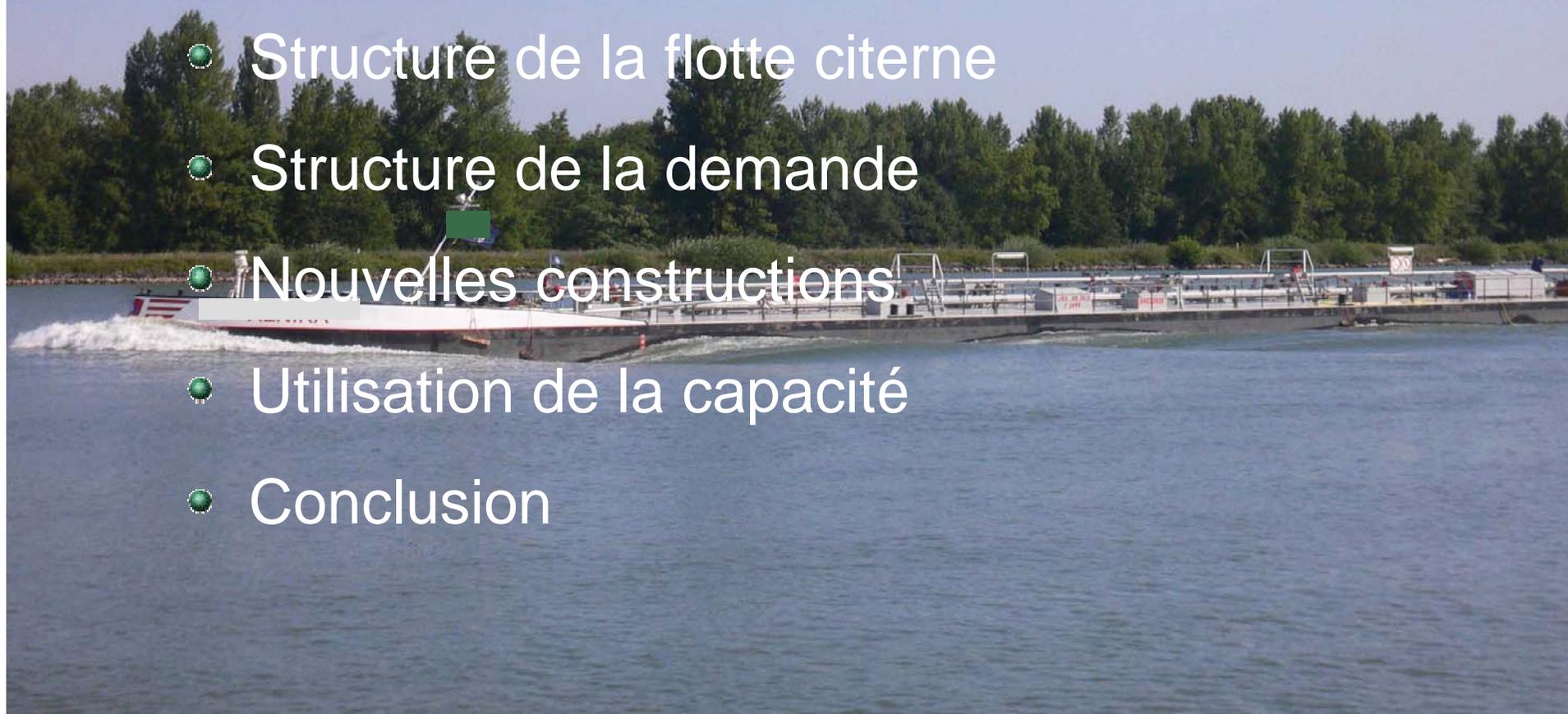
Administrateur

Session thématique : La navigation citerne , le 4. Novembre 2009



Situation de l'offre de transport dans la navigation citerne

- Introduction
- Structure de la flotte citerne
- Structure de la demande
- Nouvelles constructions
- Utilisation de la capacité
- Conclusion



Structure de la flotte citerne



<i>Comparaison fin 2009 / 2002</i>	Nombre de bateaux et son évolution		Capacité et son évolution		
Automoteurs citernes	1375	stable	91 %	2 260 000 t	+40 %
Barges citernes	140	-15 %	9 %	212 000	-12 %

Source : Secretariat CCNR

Structure de la flotte citerne

(Stand Oktober 2009)



	Nombre	Capacité
Bateaux à double-coque	50 %	55-60 %

NB: Basé sur une estimation de l'IVR de 2005 + nouvelles constructions

Source : Secretariat CCNR



Structure de la flotte citerne par âge

Age du bateau	Nombre	Tonnage
< 20 ans	34 %	50 %
< 30 ans	44 %	61 %

Source : Secretariat CCNR

Structure de la demande

(exemple du Rhin)



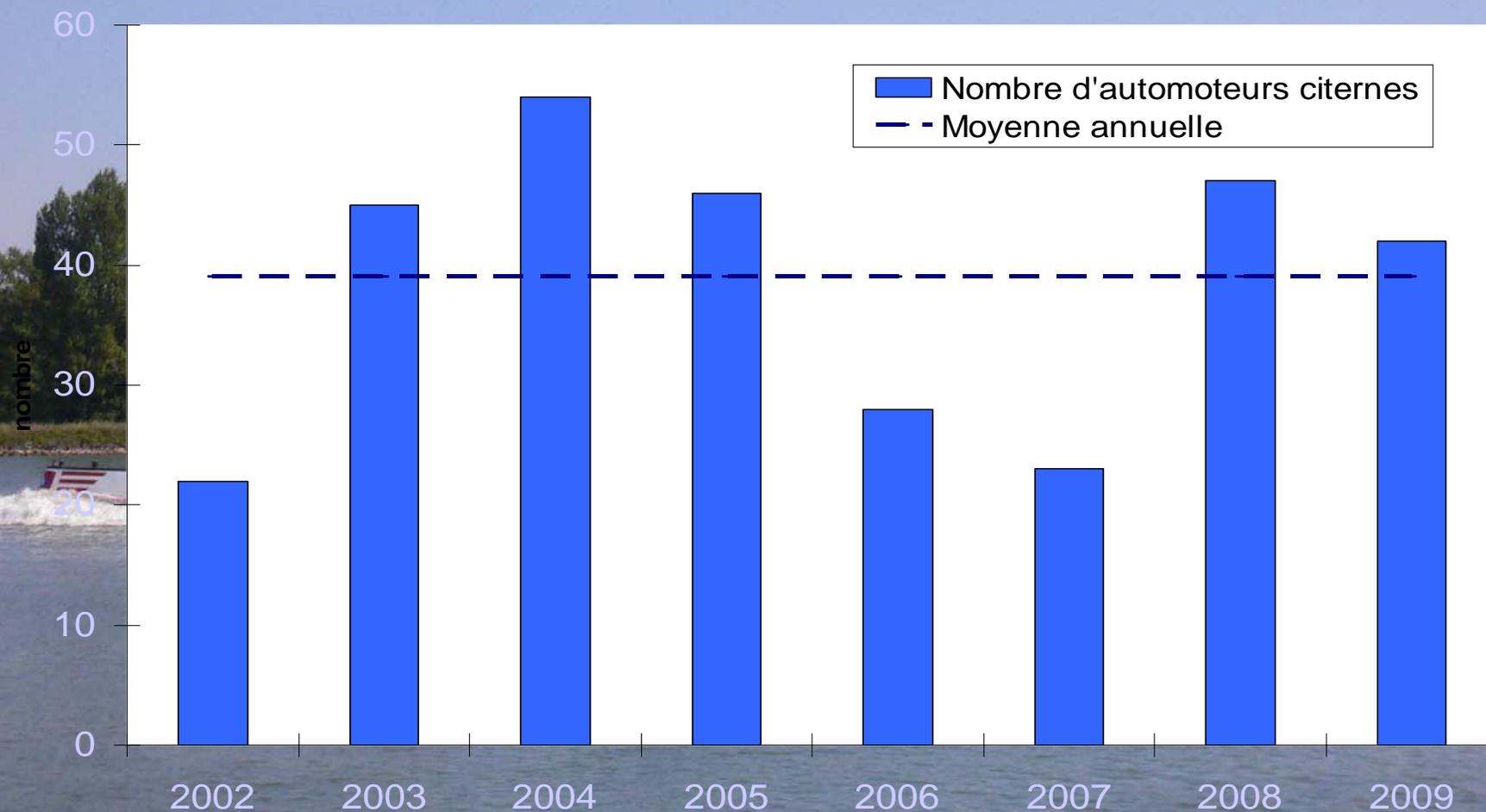
Secteurs	Part de marché	Equipement du bateau
Chimie	25 %	Coque double
Produits pétroliers	24 %	Coque double dès le 31.12.2015
	42 %	Coque double dès le 31.12.2018
	4 %	
Autres	5 %	Coque simple

Source : Secretariat CCNR

Nouvelles constructions



Rythme des nouvelles constructions



Source : Secretariat CCNR

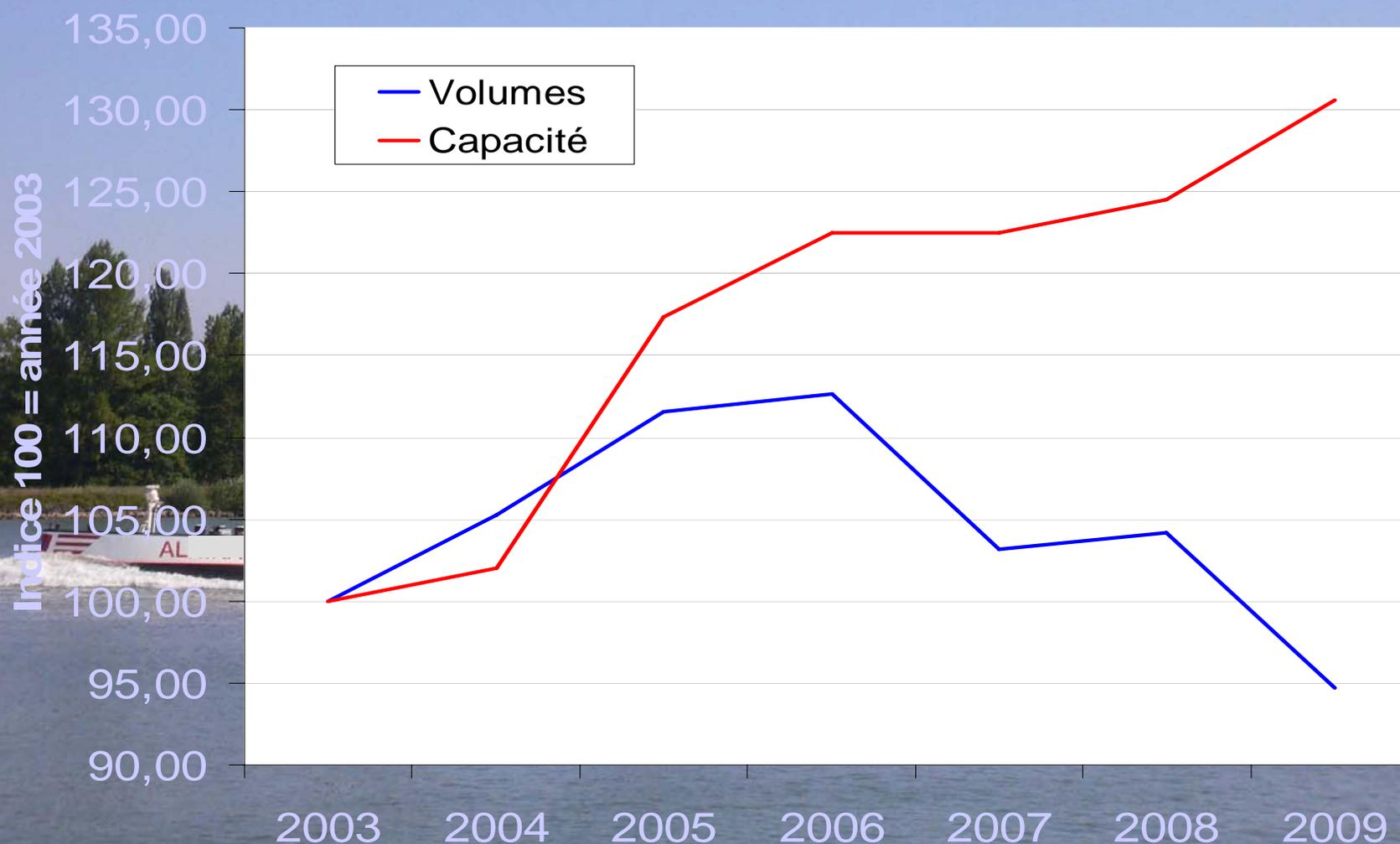
Structure des nouvelles unités au cours des 3 dernières années



Capacité	Nombre	Tonnage
1000 – 2500 t	41,0 %	25,7 %
2500 – 5000 t	51,5 %	57,3 %
> 5000 t	7,5 %	17,0 %

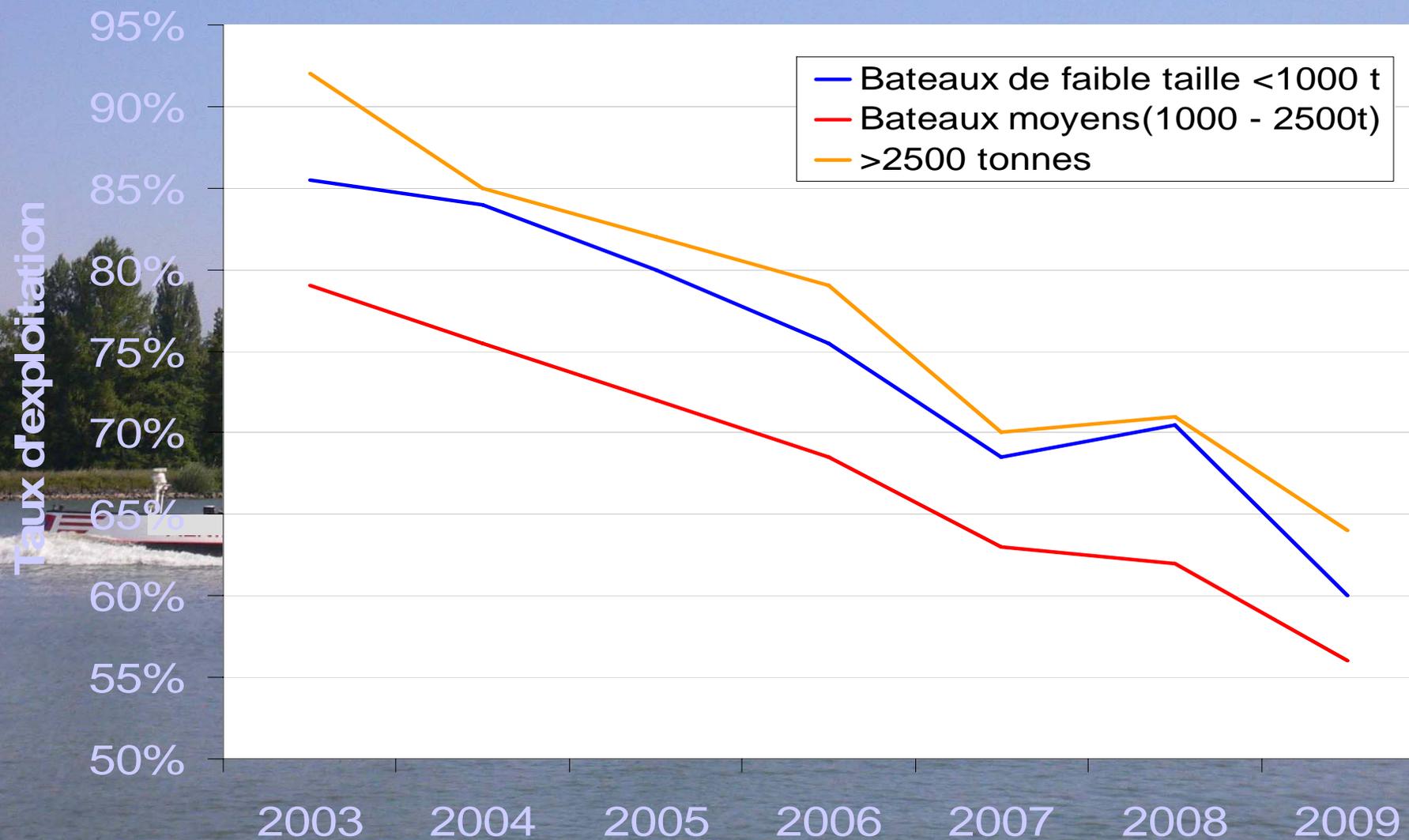
Source : Secretariat CCNR

Evolution des capacités en comparaison avec les volumes transportés



Source : Secretariat CCNR + NEA

Exploitation de la capacité disponible



Source : Secretariat CCNR + NEA

CENTRAL COMMISSION FOR THE NAVIGATION OF THE RHINE
COMMISSION CENTRALE POUR LA NAVIGATION DU RHIN
ZENTRAKKOMMISSION FÜR DIE RHEINSCHIFFFAHRT
CENTRALE COMMISSIE VOOR DE RIJNVAART



En vous remerciant pour votre intérêt!

Jean-Paul WEBER

Administrateur

jp.weber@ccr-zkr.org

Tel: +33 3 88 52 20 08